

DOWCAL[®] 20

Fysikaliska data

Användningstemp:	-45 till +120 °C
Kokpunkt vid 1013 millibar:	+170 °C
Flampunkt:	+101 °C
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	73-78 mPa·s
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	69-74 mm ² /s
Refraktivt index n _D (20 °C):	1,434
Densitet vid 20 °C:	1,045-1,055 g/cm ³
Färg:	svagt guldfärgad vätska
LD50 (oralt råtta):	21-34 g/kg (gäller propylenglykol)

Funktion

Dowcal 20 är en propylenglykolbaserad produkt med brett användningsområde.

Dowcal 20 passar de vanligast förekommande materialen i värme- och kylsystem (metaller, plaster, gummi etc).

Dowcal 20 är till skillnad från s k bilkylarglykoler framtagen för lång livslängd med fullgott korrosionsskydd i industriella system med varierande konstruktionsmaterial.

Med lösningar överstigande 30 volymprocent erhålles fullgott korrosions- och sprängskydd.

Propylenglykol är lågtoxisk vilket medför att *Dowcal 20* kan användas inom livsmedelsanknutna verksamheter.

Blandbarhet

Dowcal 20 bör ej blandas med övriga på marknaden förekommande industriglykoler.

Univar AB kan erbjuda färdiga brukslösningar enligt Era önskemål.

Blandningstabell

Dowcal 20 vikt%	Fryspunkt °C	Kokpunkt °C
22	-7	101
30	-11	101
36	-15	102
45	-23	104
51	-29	104

Förpackning

- Plastdunk, 25 kg (25 liter)
- Plåtfat, 220 kg (208 liter)
- Container, 1050 kg (1000 liter)
- Tankbil

Informationen i detta produktblad är endast vägledande och vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande ändra text eller faktauppgifter.

